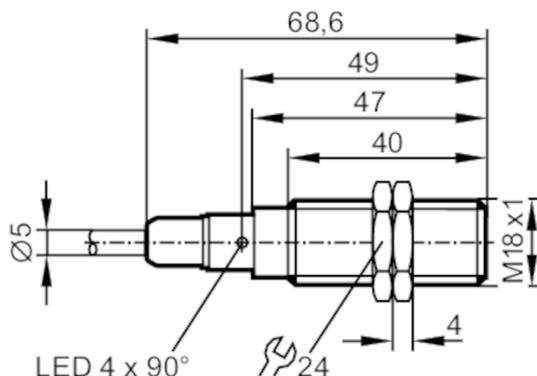


OGS301



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/6M



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
Alcance [m]	< 20
Alcance ajustable	no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	800
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	755

Datos mecánicos

Peso [g]	245,8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 68,6

OGS301



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/6M

Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	Carcasa: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM
Material de la lente	PMMA

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
-----------	----------------	----------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

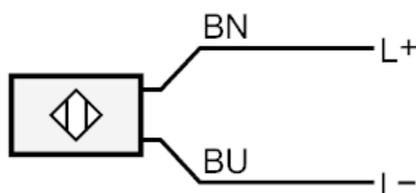
Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul



Barrera fotoeléctrica, emisor

OGS-00KG/6M

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

